

LISTE DES PUBLICATIONS

RELATIVES AUX TRAVAUX

FAITS DANS LES LABORATOIRES DU MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE

PENDANT L'ANNÉE 1919.

ANATOMIE COMPARÉE.

- R. ANTHONY, Assistant. — A propos de quelques caractères anatomiques de la queue des Pangolins et de leur utilisation en Taxinomie, *Bull. Muséum*, 1919, p. 17-20, 2 fig.
- L'empereur Julien et la question du déterminisme morphologique en Biologie, *Revue Anthropologique*, janvier-février 1919, p. 45-50.
- Le développement des plissements du cerveau chez les Singes anthropoïdes. *Bull. Acad. Médecine*, 18 février 1919, p. 197-199.
- Un projet de catalogue des Collections d'Ostéologie comparée du Muséum. *Revue gén. des sciences*, 30 avril 1919, p. 232.
- Catalogue raisonné et descriptif des Collections d'Ostéologie du Service d'Anatomie comparée du Muséum d'Histoire naturelle. Fascicule IX. *Pholidota*. Paris, Masson, 1919, 40 p., 28 fig.
- Catalogue raisonné et descriptif des Collections d'Ostéologie du Service d'Anatomie comparée du Muséum d'Histoire naturelle. Fascicule X. *Tubulidentata*. Paris, Masson, 1919, 24 p., 21 fig.
- Réflexions à propos de la genèse de la Striation musculaire sous l'action des causes qui la déterminent. La question de la Structure des fibres à contractions rapides dans les muscles adducteurs des Mollusques acéphales. *Arch. de Zool. exp. et gén.*, Notes et revues, t. 58, n° 1, 1919, p. 1-10, 3 fig.
- A propos de la Taxinomie des Pangolins : rectification au Règne animal de G. CUVIER. *Bull. Muséum*, 1919, p. 429-431.
- Sur le catalogue raisonné et descriptif des Collections d'Ostéologie du Service d'Anatomie comparée du Muséum d'Histoire naturelle. *Bull. Muséum*, 1919, p. 319-320.
- La Force et le Droit. *Bull. et Mém. Soc. Anthropologie Paris*, 1917, p. 160-161.
- L'évolution des plissements du Neopallium des Mammifères inférieurs aux Singes et à l'Homme. *Bull. Institut psycholog.*, 1919, p. 1-23, 19 fig. (Conférence publique donnée le 16 mai 1918 au Collège de France pour les Membres de l'Institut général psychologique.)

- R. ANTHONY, Assistant. — Remarques à propos de la note de M. SCARONNE sur un squelette de Gorille, de grande taille. *Bull. Muséum*, 1919, p. 105-106.
- Le déterminisme de la lobulation du rein chez les Mammifères. *Comptes rendus Acad. Sciences*, 15 déc. 1919, p. 1174-1176.
- Comptes rendus dans la *Revue générale des Sciences* :
- 30 mars 1919. Ouvrage de J. L. HENDERSON : The order of Nature.
- 30 avril 1919. Ouvrage de A. PÉZARD : Le Conditionnement physiologique des Caractères sexuels secondaires.
- 15 juillet 1919. Ouvrage de S. F. HARMER : Report on Cetacea stranded on the British Coasts during 1918.
- 15 novembre 1919. Ouvrage de W. M. SMALLWOOD : A text book of Biology.
- R. ANTHONY et H. VALLOIS. — Revue annuelle d'Anatomie (1918). *Revue gén. Sciences*, 15 mars 1919, p. 141-154, 5 fig.
- H. NEUVILLE, Préparateur. — Sur un fœtus d'Éléphant d'Afrique (remarques et comparaisons). *Bull. Muséum*, 1919, p. 95-102, 3 fig.
- Sur l'Appareil respiratoire de l'Hippopotame. *Bull. Muséum*, 1919, p. 432-437, 2 fig.
- De l'extinction du Mammouth. *L'Anthropologie*, t. XXIX, 1918-1919, p. 193-212, 3 fig.
- Ed. RETTERER et H. NEUVILLE. — Sur l'Organe mâle externe de l'Éléphant, et remarques sur le Tissu érectile des Mammifères. *Ann. Sc. natur. (Zool.)*, 1916 (1919), p. 259-312, 14 fig.
- L. SEMICHON, Préparateur. — La formation de la Chrysalide, après la sécrétion d'un deuxième cocon. Expériences sur *Metzneria lappella* L., *Lepidoptera. Gelechiidae*. *Bull. Soc. Zoolog. de France*, t. XLIV, 1919, p. 272-274, 2 fig.
- F. HOUSSAY, Doyen de la Faculté des Sciences de Paris. — Sur un indice morphologique du vol chez les Oiseaux. *Bull. Muséum*, 1919, p. 438-445, 2 fig.
- S. STEFANESCU, Professeur à l'Université de Bucarest. — Sur la phylogénie de l'*Elephas africanus*. *Comptes rendus Acad. Sciences*, t. 168, p. 97-99.
- Sur les sections transversales des lames des molaires d'*Elephas africanus*. *Id.*, p. 464-466.
- Sur la coordination des caractères morphologiques et des mouvements des molaires des Éléphants et des Mastodontes. *Id.*, p. 906-908.
- Sur la structure des lames des molaires de l'*Elephas indicus* et sur l'origine différente des deux espèces d'Éléphants vivants. *Id.*, p. 1208-1210.
- Sur les fosses alvéolaires, les périodontes, les loges alvéolaires et les alvéoles des Éléphants et des Mastodontes. *Id.*, t. 169, p. 148-151.

- F. DE FENIS, Professeur à l'École des Sciences d'Hanoï. — Le membre pelvien des Chéiroptères. Ses caractères d'adaptation à la suspension. Thèse de Doctorat ès sciences. Paris, E. Larose, 1919, 144 p., 17 fig.
- L. SCARONNE, Administrateur du Moyen-Congo. — Notice sur un Gorille offert au Laboratoire d'Anatomie comparée du Muséum d'Histoire naturelle. *Bull. Muséum*, 1919, p. 103-105.
- E. JEANSELME, Professeur à la Faculté de Médecine de Paris. — Du tubercule de Carabelli chez l'Homme aux périodes paléolithique et néolithique dans l'antiquité et au moyen âge. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, p. 121-134, 8 fig.
- H. V. VALLOIS, Chargé de cours à la Faculté de Médecine de Montpellier. — La valeur morphologique de la rotule chez les Mammifères. *Bull. et Mém. Soc. Anthropol. Paris*, p. 1-34, 3 fig.

ANTHROPOLOGIE.

- D^r R. VERNEAU, Professeur. — Les nouvelles trouvailles préhistoriques dans le Hodh mauritanien. Communication à l'Institut français d'Anthropologie, 19 novembre 1919.
- Sur la répartition en Amérique des poteries décorées au «champlevé». Communication à la Société des Américanistes de Paris, 2 décembre 1919.
- *L'Anthropologie*, t. XXIX, fasc. 2-3 (en collaboration avec M. BOULE).
- D^r P. RIVET, Assistant. — Les Indiens du Texas et les Expéditions françaises de 1720 et 1721 à la baie Saint-Bernard. *Journ. Soc. Américanistes Paris*, p. 403.
- Contribution à l'étude de l'Archéologie et de la Métallurgie colombiennes. *Journ. Soc. Américanistes Paris*, p. 525.
- Bibliographie Américaniste, 1914-1920. *Journ. Soc. Américanistes Paris*, t. XI, fasc. 2.
- M. POUPON. — Étude ethnographique de la tribu Konyon. *L'Anthropologie*, t. XXIX, p. 297-335.

MAMMALOGIE ET ORNITHOLOGIE.

- E.-L. TROUSSERT, Professeur. — Sur l'existence, à l'état sauvage, de l'Éléphant d'Afrique en Algérie et Tunisie, jusqu'aux premiers siècles de notre ère. Réponse à une communication de M. C. RIVIÈRE. Note annoncée dans le numéro de mars 1919 du *Bull. Soc. d'Acclimatation*, p. 83, mais non encore publiée *in extenso*.
- Diagnose de genres nouveaux d'Analgesinés. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, t. IV, novembre 1919, p. 336.
- Monographie des genres *Hemialges* et *Hyperalges*. *Bull. Soc. Zoolog. France*, séance du 25 novembre 1919, avec 11 fig. dans le texte.

- A. MENEGAUX, Assistant. — Étude d'une collection d'Oiseaux faite par M. WAGNER dans la province des «Misiones» (République Argentine). *Revue franç. d'Ornithol.*, 1918, n^{os} 112-113, p. 288-293; n^o 114, p. 316-319; n^o 115, p. 332-335; 1919, n^o 117, p. 6-8.
- Sur les Oiseaux de l'Est du département de Constantine. *Id.*, 1919, n^o 119, p. 41-43; n^o 120, p. 54-58; n^o 121, p. 73-77.
- Essais à faire avec le savon arsenical. *Id.*, 1919, n^o 110, p. 61-62.
- L'Ami des Oiseaux, petit Manuel de protection. Édition de la *Revue franç. d'Ornith.*, 1919, 35 p., 20 fig.
- MAX KOLLMANN, Préparateur. — Sur la présence de l'os planum chez les Lémuriens. *Bull. Muséum*, 1919, p. 321.
- Études sur les Lémuriens : V. La région orbito-temporale et l'os planum, 25 p., 5 fig. (*A l'impression.*)
- Action de l'extrait de Thyroïde sur les caractères sexuels secondaires des Tritons. *C. R. Soc. Biologie*, juillet 1919.
- Quelques précisions sur l'action de la thyroïdine sur la métamorphose des Batraciens Anoures. *Id.*, juillet 1919.
- Remarques sur la mue et la kératinisation chez les Ophidiens. *Id.*, juillet 1919.

ZOOLOGIE : REPTILES, BATRACIENS, POISSONS.

- L. ROULE, Professeur. — Remarques sur quelques particularités biologiques des Scombridés de nos côtes. *Bull. Soc. Zool. France*, XLIV, n^{os} 1-2.
- Documents pour servir à l'histoire du Saumon (*Salmo salar* L.) dans les eaux douces de la France : 2^e série. Développement post-embryonnaire pendant la seconde partie de la période vésiculée. *Bull. Muséum*, 1919, n^o 4.
- *Id.*; 3^e série. Développement post-embryonnaire du Saumon pendant la période des Alevins nus. *Id.*, n^o 5.
- *Id.*; 4^e série. Alevins écailleux du Saumon, période de transposition pigmentaire, Alevins de descende ou Tacons. *Id.*, n^o 6.
- Sur la pigmentation des Alevins du Saumon (*Salmo salar* L.) et sur ses relations avec le premier séjour en rivière et la première migration à la mer. *C. R. Acad. Sc.*, t. 168, n^o 19.
- L'élevage de la Carpe en étang; études et conférences publiées dans les *Comptes Rendus du Congrès de l'étang et de la Carpe* (1918), Paris, 1919.
- Instructions générales sur l'élevage de la Carpe en étang. *Rapport à M. le Ministre de l'Agriculture et du Ravitaillement, publié par l'Association nationale des exploitants d'étangs*, Paris, 1919.
- Instructions pour l'amélioration piscicole des étangs à Carpes du Forez. *Publications agricoles de la Compagnie P. L. M.*, Paris, 1919.

- L. ROULE, Professeur. — La Pisciculture en Alsace-Lorraine, son état actuel, son amélioration considérée en elle-même et par rapport à la Pisciculture nationale. *Rapport à M. le Ministre de l'Agriculture et du Ravitaillement.*
- Description d'une collection d'étude des Reptiles (Sauriens, 1^{re} partie) nouvellement installée dans les Galeries. *Bull. Muséum*, 1919, n° 7.
- Poissons provenant des campagnes du yacht «*Princesse-Alice*» (1891-1913) et du yacht «*Hirondelle II*» (1914): *Résultats des campagnes scientifiques accomplies sur son yacht par Albert I^{er}, Prince souverain de Monaco*, fascicule LII, Monaco, 1919.
- D^r Jacques PELLEGRIN, Assistant. — Sur la faune ichtyologique du Sahara oriental. *C. R. Acad. Sc.*, 1919, t. 168, p. 961.
- Nouvelle contribution à la faune ichtyologique de lac Tchad. *Id.*, t. 169, p. 663.
- Sur les *Eleotris* des eaux douces de Madagascar. *Id.*, t. 169, p. 99.
- Sur la faune ichtyologique des eaux douces du Maroc. *Id.*, t. 169.
- Sur un Cichlidé nouveau de l'Ogôoué, appartenant au genre *Pelmatochromis*. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, 1919, p. 102.
- Poissons du Tibesti, du Borkou et de l'Ennedi, récoltés par la mission Tilho. *Id.*, p. 148.
- Poissons du Gribingui récoltés par M. Bandon. Description de sept espèces nouvelles. *Id.*, p. 201.
- Sur les *Eleotris* des eaux douces de Madagascar. Description d'une espèce nouvelle. *Id.*, p. 266.
- Sur deux Cyprinidés nouveaux du Maroc appartenant au genre *Barbus*. *Id.*
- Sur un Cyprinidé nouveau du Tibesti appartenant au genre *Labeo*. *Id.*
- P. CHABANAUD. — Énumération des Reptiles et des Batraciens de la péninsule Balkanique envoyés au Muséum par le D^r RIVET, de 1917 à 1919, avec la description d'une variété nouvelle. *Bull. Muséum*, 1919, p. 21.
- Énumération des Reptiles et des Batraciens recueillis dans les Indes Anglaises par M. Guy BABAULT en 1914. *Id.*, p. 452.
- Description d'une espèce nouvelle de Batraciens du Sénégal. *Id.*, p. 454.
- Énumération des Batraciens non encore étudiés de l'Afrique Occidentale française, appartenant à la Collection du Muséum. *Id.*, p. 456.
- Contribution à l'étude des Reptiles de France. *Bull. Soc. Zool. France*, 1919.
- Reptiles et Batraciens recueillis en Algérie par M. Paul PALLARY en 1919. *Bull. Muséum*, 1919, p. 566.
- Énumération des Reptiles recueillis au Dahomey par M. Ch. PRUMOT et reçus au Muséum en 1914. *Id.*, 1919, p. 567.

ENTOMOLOGIE.

- E.-L. BOUVIER, Professeur. — Sur la nidification du *Polybioides tabida* Fabr. *Bull. Soc. ent. France*, p. 278-280, décembre 1918.
- Quelques espèces nouvelles de Caridines. *Bull. Muséum*, 1919, p. 330-335.
- La Cochylis et l'Eudémis dans la région parisienne en 1918. *Comptes rendus Ac. Agriculture*, vol. V, p. 552-554, mai 1919.
- Mutation d'une Caridine en Ortmannie et observations générales sur les mutations évolutives dans la famille des Atyidés (en collaboration avec M. d'EMMERZ DE CHARMOY). *Comptes rendus Ac. Sciences*, vol. 169, p. 317-321, août 1919.
- P. LESNE, Assistant. — Notes sur les Coléoptères Térédiles. XVI. Un *Sinoxylon* indo-malais nouveau (*S. parviclata* nov. sp.). *Bull. Muséum*, 1918, p. 490-492.
- Notes sur les Coléoptères Térédiles. XVII. La série du *Sinoxylon capillatum* Lsn. Diagnose d'une espèce nouvelle. *Bull. Muséum*, 1919, p. 464-466.
- L. BERLAND, Assistant. — Note sur le peigne métatarsal que possèdent certaines Araignées de la famille des *Drassidae*. *Bull. Muséum*, 1919, p. 458-463 3 fig.
- Diagnoses préliminaires d'Araignées d'Afrique orientale. *Bull. Soc. entomol. France*, 1919, 3 p., 9 fig.
- G. BÉNARD, Préparateur. — Description d'une nouvelle espèce d'*Anthia* de la Rhodésie du Sud [Col. *Carabidae*]. *Bull. Muséum*, 1919, p. 467.
- F. LE CERF, Préparateur. — Lépidoptères nouveaux de la Collection du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris. *Bull. Muséum*, 1919, p. 27-29.
- Voyage du comte J. de Rohan-Chabot dans l'Afrique Équatoriale portugaise : Descriptions de nouvelles espèces de Lépidoptères (*Cossidae*, *Arbelidae*) [3^e Note]. *Id.*, p. 30-33.
- Description d'un *Cossus* nouveau de Madagascar (Lépid. *Cossidae*). *Id.*, p. 107-108.
- Description d'un *Cossidae* malgache. *Id.*, p. 161.
- Voyage de MM. Ch. Alluaud et R. Jeannel dans l'Afrique orientale : Description de formes nouvelles de Lépidoptères (*Papilionidae*, *Satyridae*). *Id.*, p. 162-165.
- Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle de *Satyridae* américain (Lépid. Rhopaloc.). *Id.*, p. 328-329.
- Observations sur le genre *Phassus* Wlkr.; diagnoses de genres nouveaux et description d'une espèce nouvelle (Lépidopt. *Hepialidae*). *Id.*, p. 469-471.
- J. BERLIOZ. — Description d'une espèce nouvelle d'Eumolpide nuisible aux Cacaoyers de l'île San Thomé. *Bull. Soc. Ent. Fr.*, 1919, p. 88.

ZOOLOGIE : VERS ET CRUSTACÉS.

- CH. GRAVIER, Professeur. — Note sur le don fait par M. H. B. Buxton d'une collection de préparations microscopiques. *Bull. Muséum*, 1919, p. 33.
- Sur l'*Antipathes gracilis* (Auct.). *Bull. Muséum*, 1919, p. 266.
- Sur le rôle des cinclides chez les Actinies. *Bull. Muséum*, 1919, p. 358.
- Sur le développement des glandes sexuelles chez les Actiniaires. *Bull. Muséum*, 1919, p. 361.
- La Station Zoologique de Naples. *Rev. des Sc. pures et appliquées*, 1919, p. 368.
- L.-G. SEURAT. — Sur la morphologie du *Proleptus obtusus* Duj. (*Acuariidae*). *Bull. Muséum*, 1919, p. 166.
- P. FAUVEL. — Annélides Polychètes nouvelles de l'Afrique orientale (2^e note). *Bull. Muséum*, 1919, p. 33.
- Annélides Polychètes des îles Gambier et Touamotou. *Bull. Muséum*, 1919, p. 336.
- Annélides Polychètes de la Guyane française. *Bull. Muséum*, 1919, p. 472.
- DALMAS (Comte DE). — Catalogue des Araignées du genre *Leptodrassus* (*Gnaphosidae*), d'après les matériaux de la collection Eug. Simon au Muséum. *Bull. Muséum*, 1919, p. 243.
- Mrs HARRIET RICHARDSON-SEARLE. — Description d'un nouveau genre de Crustacé Isopode de la Nouvelle-Zemble, de la famille des *Munropsidae* (*Munropsurus arcticus*). *Bull. Muséum*, 1919, p. 569.
- E. CHEVREUX. — Note sur les Amphipodes recueillis par les expéditions du Travailleur et du Talisman (1880-1883). *Bull. Muséum*, 1919, p. 574.

MALACOLOGIE.

- L. JOUBIN, Professeur. — Études préliminaires sur les Céphalopodes recueillis au cours des croisières de S. A. S. le Prince de Monaco, 7^e note. *Cycloturthis Sirventi* nov. gen. et sp. *Bull. Institut Océanographique*, 1919, n° 351.
- Ed. LAMY, Assistant. — Notes sur les espèces du genre *Plicatula* décrites par Lamarck. *Bull. Muséum* [1918], 1919, p. 510-513.
- Description d'un Lamellibranche nouveau de la mer Rouge [*Crassutella Jousseaumei* nov. sp.]. *Id.* [1918], 1919, p. 514-515.
- Les Moules et les Modioles de la mer Rouge. *Id.*, 1919, p. 40-45, 109-114, 173-178.
- Les Lithodomes de la mer Rouge. *Id.*, p. 252-257, 344-350.
- Révision des *Astartidae* vivants du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. *Journ. de Conchyl.*, LXIV (1919), p. 70-119.

Ed. LAMY, Assistant. — Notes sur les espèces Lamarckiennes du genre *Lima* Bruguière, 1792. *Bull. Muséum*, 1919, p. 480-486.

L. GERMAIN, Assistant. — Contributions à la Faune malacologique de l'Afrique équatoriale. LV, *Bull. Muséum*, XXV, 1919, p. 46-52 et p. 115-120; — LVI, *Id.*, p. 179-186; — LVII, *Id.*, p. 258-265; — LVIII, *Id.*, p. 351-357; — LIX, *Id.*, p. 639-644.

— Contributions à la Faune malacologique de Madagascar. VII, *Bull. Muséum*, 1919, p. 121-122.

BOTANIQUE : PHANÉROGAMIE.

H. LECOMTE, Professeur. — Atlas des bois d'Indo-Chine. Un volume autographié de 254 pages et 250 photomicrographies. Introduction hors pagination de 16 pages, avec tableaux pour la reconnaissance des bois.

— Un *Labourdonnaisia* nouveau de Madagascar. *Bull. Muséum*, 1919, p. 53-56.

— A propos du genre *Planchonella* de la famille des Sapotacées. *Id.*, p. 123-126.

— Quelques Sapotacées africaines. *Id.*, p. 189-194 et 1 fig.

— Sapotacées recueillies à Madagascar par M. Perrier de la Bathie. *Id.*, p. 269-276 et 3 fig.

F. GAGNEPAIN, Assistant. — Quelques Passifloracées nouvelles ou critiques des genres *Adenia* et *Passiflora*. *Bull. Muséum*, 1919, p. 126-130.

— Nouveaux *Begonia* d'Asie; quelques synonymes. *Id.*, p. 194-201 et 277-283.

— *Vernonia* nouveaux d'Indo-Chine. *Id.*, p. 487-493.

— Sur la place des genres *Sonneratia*, *Duabanga*, *Punica* et *Crypteronia*. *Bull. Soc. Bot. Fr.* (1916). LXIII, p. 153-157, paru en novembre 1919.

P. DANGUY, Assistant. — Descriptions de quatre Méliacées de Madagascar. *Bull. Muséum*, 1919, p. 364-366.

A. GUILLAUMIN, Préparateur. — Contributions à la flore de la Nouvelle-Calédonie : n^{os} XXII à XXVIII. *Bull. Muséum*, 1919, p. 213-217, 288-295, 372-376, 376-378, 499-501, 501-505.

— Matériaux pour la flore de la Nouvelle-Calédonie : n^o VII. *Bull. Soc. Bot. France*, 1919.

— Notes de paléobotanique néo-calédonnienne : n^{os} I à III. *Rev. gén. Botun.*, 1919, p. 273-276 et 1 planche.

— Contribution à la flore des Nouvelles-Hébrides : n^o I. *Bull. Soc. Bot. France*, 1919.

- FR. PELLEGRIN, Préparateur. — Les collections botaniques récoltées par la Mission de délimitation Congo français-Cameroun. Gamopétales. *Bull. Muséum*, 1919, p. 381. Apétales, Monocotylédones, Cryptogames vasculaires, *Id.*, 1919, p. 506.
- La variabilité du *Trichilia emetica* Vahl, dans le Haut Sénégal et Niger. *Bull. Soc. Bot. France*, 1919, p. 338.
- Un curieux Kapokier à fruits en sablier : *Bombax buonopozense* P. B. var. *Fuilletii* Pellegrin. *Bull. Muséum*, 1919, p. 379.
- Polymorphisme des feuilles du Lierre commun au Portugal. *Bull. Soc. Bot. Genève*, vol. X, p. 380.
- Remarques sur les Dioscoracées du Paraguay. *Id.*, vol. X, p. 383.
- ED. JEANPERT. Énumération des plantes recueillies par M. Chudeau dans le Soudan. *Bull. Muséum*, 1919, p. 64-68.
- Énumération des plantes de Macédoine. *Id.*, p. 390-397, 517-523.
- Sur l'*Anemone silvestris*. *Bull. Soc. botan.*, 1919, p. 118-119.
- Nouvelles localités de plantes parisiennes. *Id.*, p. 235-238.
- *Silene viridiflora*, nouveauté pour la flore parisienne. *Id.*, p. 177-178, 24 octobre 1919.
- Sur l'*Epipactis microphylla*. *Id.*, p. 251, 24 octobre 1919.
- R. BENOIST. — Descriptions d'espèces nouvelles de Phanérogames de la Guyane française. *Bull. Museum*, 1919, p. 296.
- *Guenetia*, genre nouveau de la famille des Tiliacées. *Id.*, p. 387.
- Les *Licania* (Chrysobalanacées) de la Guyane française. *Id.*, p. 512.
- Contribution à l'étude de la flore des Guyanes. Plantes récoltées en Guyane française en 1913-1914. *Bull. Soc. Botan.*, Oct.-Déc. 1919.
- M^{lle} A. CAUS. — Note sur le genre *Muesithea* Kunth (Graminées). *Bull. Muséum*, 1919, p. 56.
- Note sur deux espèces nouvelles d'Andropogonées (Graminées). *Id.*, p. 133.
- Graminées nouvelles de l'Asie orientale. *Id.*, p. 202.
- Quelques espèces nouvelles de Graminées d'Asie. *Id.*, p. 284.
- Espèces et variétés nouvelles de Graminées asiatiques. *Id.*, p. 367.
- Note sur le *Lophaterum gracile* Brougn. (Graminées). *Id.*, p. 494.
- Variétés nouvelles de Graminées de l'Asie orientale. *Id.*, p. 497.
- Espèces et variétés nouvelles de Graminées de l'Asie orientale. *Id.*, p. 669.
- Note sur le *Vetiveria Zizanioides* Stapf. *Id.*, p. 673.
- Note sur quelques Orchidées de Venise (Alpes-Marit.). *Bull. Assoc. Naturalistes Nice et Alpes-Marit.*, 1919, n° 1.

- J. CARDOT. — Sur les caractères distinctifs des *Eriobotrya* (Rosacées) et genres voisins, et observations sur quelques espèces asiatiques d'*Eriobotrya*. *Bull. Muséum*, 1919, p. 205-207.
- Notes sur des espèces asiatiques du genre *Photinia*, section *Euphotinia*. *Id.*, p. 398-404.
- H. CHERMEZON. — Un genre nouveau de Cypéracées. *Bull. Muséum*, 1919, p. 60-63.
- *Pycneus* (Cypéracées) nouveaux de Madagascar. *Id.*, p. 137-140.
- *Killingia* (Cypéracées) nouveaux de Madagascar. *Id.*, p. 208-212.
- *Mariscus* (Cypéracées) nouveaux de Madagascar. *Id.*, p. 300-304 et 405-510.
- F. ÉVARD. — Un *Alangium* (Cornacées) nouveau d'Indo-Chine. *Bull. Muséum*, 1919, p. 524.
- G. GADECEAU. — Les Forêts submergées de Belle-Île-en-Mer. *Bull. biol. France et Belgique*, t. LIII, fasc. 2.

BOTANIQUE : CRYPTOGAMIE.

- L. MANGIN, Professeur. — Sur l'action nocive des émanations de l'usine de Chedde. *C. R. Acad. Sciences*, t. 168, p. 193, 27 janvier 1919.
- Sur le dépérissement des *Epicea* dans la vallée de l'Arve (Chedde et Chamonix). *C. R. Séances Acad. Agriculture Fr.*, t. V, p. 195-204, 12 février 1919.
- Sur les *Chaetoceros* du groupe *Peruvianus* Bgtw. *Bull. Muséum*, 1919, p. 305-310 et 411-414.
- Paul Hariot (Notice nécrologique). *Bull. Soc. mycol. France*, t. XXIV, 1^{er} et 2^e fasc.
- Sur un nouveau genre d'Adelomycètes : le *Spirospora Castaneae* (en collaboration avec Fr. VINCENTS). *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 4^e fasc., 1919.
- F. CAMUS, Assistant. — Le *Rhynchospora Tescdalei* et ses localités françaises. *Bull. Soc. bot. Fr.*, LXVI, 10 janvier 1919.
- Histoire du *Pylaisaea radicans* Desv. *Ibid.*, 28 février 1919.
- P. BIER, Préparateur. — Un *Heterodera* parasite du *Gomphocarpus fruticosus*. *Bull. Soc. Path. végét. Fr.*, t. VI, fasc. 1, p. 18-19.
- Le *Coprinus radians* (Desm.) Fr. est-il parasite? *Bull. Soc. Path. végét.*, t. VI, fasc. 3, p. 72-74.
- Le parasitisme probable des Coprins. *Bull. Soc. Path. végét.*, t. VI, fasc. 6.
- Robert MIRANDE, Préparateur stagiaire. — *Zoophagus insidians* capteur de Rotifères vivants. *Bull. Soc. mycol. France*, séance de juin 1919.
- Sur une maladie de la coque de noix. *Bull. Soc. Path. végét. Fr.*, séance de novembre 1919.
- La coloration rapide des noyaux d'Algues vertes filamenteuses. *Feuille des naturalistes de l'Enseignement secondaire*, décembre 1919.

CULTURE.

- J. CONSTANTIN, Professeur. — Remarques complémentaires sur la Pomme de terre en culture dérobée (en collaboration avec J. GÉRÔME). *Bull. Muséum*, 1919, p. 69.
- Note sur le Lang-rhòa (Orchidée). *Bull. Muséum*, 1919, p. 218.
- L'Épiphore de Pobéguin (*Epiphora Pobeguini* Finet). *Revue horticole*, 16 décembre 1919 (planche coloriée).
- La Mutation, état actuel de la question. *Ann. Sc. nat. Bot.*, 1919, t. I, p. 1.
- D. BOIS, Assistant. — *Nothopanax Davidii* Harms, nouvelle Araliacée rustique à feuillage ornemental. *Revue horticole*, p. 212.
- Notice sur le prince Anatole Gagarine. *Jour. Soc. nat. Horticulture France*, p. 73.
- La Rose «Los Angeles» *Revue horticole*, p. 296 (planche coloriée).
- Le Petit Jardin. Manuel pratique d'Horticulture, 4^e édition, 1 vol. in-18 de 476 p., avec 225 fig. n. (*Bibliothèque des connaissances utiles*).
- Sur un Palmier nouveau, le *Pelagodoxa Henryana* Beccari, des îles Marquises. *Bull. Soc. botanique France*, p. 13.
- Concours international de Roses nouvelles de Bagatelle. *Revue horticole*, p. 324.
- Expériences de culture de diverses variétés de Pommes de terre reçues des Canaries. *Bull. Soc. nat. d'Acclimatation*, p. 273.
- Les Coleus à tubercules alimentaires (Introduction aux îles Marquises). *Bull. Soc. nat. d'Acclimatation*. (Sous presse.)
- J. GÉRÔME. — Remarques complémentaires sur la Pomme de terre en culture dérobée (en collaboration avec J. CONSTANTIN). *Bull. Muséum*, 1919, p. 69.
- Essais de culture de Pommes de terre avec des tubercules appauvris ou anormaux. *Bull. Muséum*, 1919, p. 677.

GÉOLOGIE.

- Stanislas MEUNIER, Professeur. — Observations complémentaires sur *Psammoceras Cloezi*. *Stan. Meun. Bull. Muséum*, 1919, p. 222.
- La Lune et la Terre; Finalité des volcans (Conférence faite à la Société astronomique de France, séance du 15 décembre 1918). *L'Astronomie*, 33^e année, 1919, p. 212.
- Les Volcans et la pluie. *Actualité scientifique*, 8^e année, 1919, p. 17.
- L'Origine des Météorites et les fers de Pallas et de Canyon-Diable. *Bull. Soc. géolog. France*, 4^e série, t. XVIII, 2919, p. 202, avec une planche.
- Les Gîtes minéraux. 1 vol. gr. in-8°, de 384 pages. Dunod, éditeur, 1919.

Stanislas MEINIER, Professeur. — Les Gisements de potasse minérale et les engrais potassiques. *La Science et la Vie*, juillet 1919.

— Les Glaciers et les Montagnes, 1 vol. in-18 de la *Bibliothèque de Philosophie scientifique*, décembre 1919.

G. RAMOND, Assistant. — Observations (en commun avec M. DELAMARRE) au sujet d'une communication de M. R. CHARPIAT : Sur l'intérêt que présente l'établissement d'une carte hydro-géologique de la France». *C. R. Séances Soc. Géolog. France*, t. XIX, 3 février 1919.

— Observations au sujet de Notes de M. Aug. DOLLOT, relatives à des profils en long géologiques et des coupes de détail de diverses lignes du Chemin de fer Métropolitain de Paris. *Id.*, 17 février — 1^{er} décembre 1919.

— Observations relatives à la communication de M. G. F. DOLLÉUS «Sur la topographie et l'hydrologie de Paris». *Id.*, 3 mars — 15 juin 1919.

— «Sur les Charbonnages du Spitzberg», à propos d'un article récent de M. Charles RABOT, *Id.*, 3 novembre 1919.

R. CHARPIAT, Attaché au Laboratoire. — Sur l'intérêt que présente l'établissement d'une carte hydro-géologique de la France. *C. R. somm. Soc. Géolog. Fr.*, 3 février 1919.

— Le Thanétien au Bois des Buttes. *Bull. Muséum*, 1919, p. 145.

— Observations géologiques faites à Arcis-le-Ponsard, *Id.*, p. 149.

— Les Sables glauconieux du Lutétien inférieur de la vallée de l'Oureq, *Id.*, p. 151.

— Observations sur quelques *Serratocerithium* de l'Éocène. *Id.*, p. 416 et 527.

— Sur l'impossibilité qu'il y a de comprendre la forme *Tiarella* dans la section *Tiarelacerrithium*. *Id.*, p. 533.

MINÉRALOGIE.

A. LACROIX, Professeur. — Dacites et dacitoïdes, à propos des laves de la Martinique. *C. R. Acad. Sc.*, t. 168, p. 297.

— Les laves leucitiques de Trébizonde et leurs transformations. *Id.*, p. 637.

— Sur la présence du bore dans quelques silico-aluminates basiques naturels (en commun avec M. A. DE GRAMONT). *Id.*, p. 857.

— Esquisse géologique du Tibesti, de Borkou, de l'Erdi et de l'Ennedi. Les formations sédimentaires (en commun avec M. TILHO). *Id.*, p. 1169.

— Les volcans du Tibesti (en commun avec M. TILHO). *Id.*, p. 1237.

— Sur une scapolite des pegmatites de Madagascar constituant une gemme. *Id.*, t. 169, p. 261.

— La constitution minéralogique et chimique des laves des volcans du Tibesti. *Id.*, p. 401.

— René Tronquoy. *Bull. Soc. franç. Minér.*, t. 42, p. 1.

- A. LACROIX, Professeur. — Les sciences minéralogique, géologique et paléontologique. Paris. *Id.*, p. 4.
- A. Lévy. *Id.*, p. 122.
- L'activité éruptive du volcan de la Réunion de 1802 à 1817 d'après les observations d'un témoin oculaire. *Bull. Soc. géol. France*, t. 19, p. 3.
- Déodat Dolomieu. *Revue Scientifique*, t. 57, n° 7, p. 33-49.
- Un manuscrit inédit de Dolomieu sur la minéralogie du Dauphiné. *Bull. Soc. Statist. des sc. nat. et indust. de l'Isère*, t. 40, 50 p.
- Un voyage géologique en Sicile en 1781. Notes inédites de Dolomieu. *Bull. de la Section de géographie du Comité des Travaux historiques et scientifiques*, 1918 [1919], p. 29-213.
- Discours présidentiels d'ouverture et de clôture de la Conférence académique interalliée de Bruxelles. *Bull. Acad. de Bruxelles*, 1919.
- Rapport sur la création d'un Conseil international de recherches scientifiques par la Conférence des Académies alliées ou associées tenue à Bruxelles du 18 au 28 juillet 1919. *C. R. Acad. Sc.*, t. 169, p. 345.
- Rapport sur la fondation Loutreuil. *Id.*, p. 1311.
- P. GAUBERT, Assistant. — Les cristaux liquides de l'acide agaricique. *C. R. Acad. Sciences*, t. 168, 1919, p. 277.
- Sur les indices de réfraction des carbonates rhomboédriques. *Bull. Soc. fr. Minéralogie*, t. 42, 1919, p. 88-121.
- Revue des espèces minérales nouvelles. *Id.*, p. 134.
- P.-H. FRITEL. — Catalogue raisonné des *Chara* fossiles du bassin de Paris. *Bull. Soc. géol. France*, 1919. (Sous presse.)

PHYSIQUE VÉGÉTALE.

- L. MAQUENNE, Professeur, et E. DEMOUSSY, Assistant. — Sur une réaction très sensible du Cuivre. Application à l'analyse des cendres et des terres arables. *Comptes rendus Acad. Sciences*, t. 168, p. 489, et *Bull. Soc. Chimique*, 4^e série, t. 25, p. 272.
- Sur la richesse en Cuivre des terres cultivées. *Comptes rendus Acad. Sciences*, t. 169, p. 937.